

## Instrukcja montażu sztukaterii elewacyjnej i paneli elewacyjnych

Profile elewacyjne oraz inne detale architektoniczne produkowane przez naszą firmę są elementami służącymi do dekorowania elewacji: otworów okiennych i drzwiowych oraz powierzchni ścian na fasadach budynków. Profile i inne detale architektoniczne produkujemy z utwardzonego polistyrenu EPS-34 Podłoga-Parking 6 T (EPS-200).

Elementy pokrywamy maszynowo masą żywiczną, metodą ciągnioną o grubości ok. 3 mm.

- Długość elementów: 2 metry bieżące, na specjalne zamówienie wykonujemy długości do 4 mb
- Montaż najlepiej wykonuj w temperaturze **5-30°C**.
- Profile do chwili montażu powinieneś przechowywać w pomieszczeniach suchych, na równym podłożu, w miejscach nienasłonecznionych.

### Montaż profili elewacyjnych

1. Przygotowania podłoża, które powinno być gładkie i nośne. W pierwszej kolejności należy je oczyścić z kurzu, zabrudzeń oraz innych zbędnych elementów.
  - Dopasuj element do żądanego wymiaru zacinając obydwie końce piłą mechaniczną tarczową
  - Na czystą powierzchnię podłoża nanosimy cienką warstwę kleju (klej wysokoplastyczny do przyklejania wełny mineralnej)
  - Klej rozłóż równomiernie na tylnej płaszczyźnie elementu klejonego, pacą zębatą o grubości od 5 do 8 mm. (klej wysokoplastyczny do przyklejania wełny mineralnej)
  - Przyłóż profil do ściany i delikatnie dociskając przesuń profil w płaszczyźnie do rozłożenia kleju na całym obszarze klejenia oraz aby dopasować linię przyklejanych elementów.
  - Zabezpiecz profil przed przesuwaniem się klejem termotopliwym do podłoża w miejscu łatwo dostępnym.
  - Profile do chwili montażu powinieneś przechowywać w pomieszczeniach suchych, na równym podłożu, w miejscach nienasłonecznionych.
2. Zewnętrzne krawędzie profili (styki dwóch łączonych ze sobą profili) należy zaciąć pod kątem 45 stopni i skleić na całej powierzchni klejem **Fix ALL firmy SOUDAL** do styropianu oraz punktowo klejem termotopliwym.
3. Łączenia profili zaspachluj masą akrylową, a po wyschnięciu szlifuj papierem ściernym o grubości ziarna 40-60, aż do uzyskania monolitycznej powierzchni, następnie nanieś cienką warstwę masy (pędzlem) i po 2 minutach rozprowadz suchym pędzlem w zadłuż poprzecznej krawędzi łączenia. Przy łączeniu profili w narożach należy wykonać taką samą procedurę.
4. Profile w długości i kącie należy przycinać piłą mechaniczną z zastosowaniem tarczy do kamienia.
5. Powierzchnia profili jest przygotowana do malowania farbą sylikonową: AKSIL.pl , STO, Kabe, Flugger. **Bez zbędnego gruntowania** – produkt nisko chłonny
6. Profile elewacyjne nie przenoszą żadnych obciążeń konstrukcyjnych, stosowane są wyłącznie jako element dekoracyjny.